



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°11 du 27/04/2000 - 2 pages

Grandes Cultures

Blé

Stades : De 1-2 noeuds à sortie de la dernière feuille avec beaucoup de situations autour de 2 noeuds.

Maladies

En situations favorables et variétés sensibles (Récital, Rubens...), l'**oïdium** est en progression, parfois présent jusque sur F3 définitive.

La pression de la **septoriose** est variable : le plus souvent limitée aux F6 ou F5 définitives, elle peut localement commencer à toucher la F4 (Récital, Aztec,...) voire ponctuellement sur la F3 en situations précoces du Sénonais (89) sur variété Scipion.

A l'exception de la Côte-d'Or et de la Haute-Saône, le modèle Presept indique une pro-

gression du risque en Bourgogne et Franche-Comté (voir carte ci-dessous)

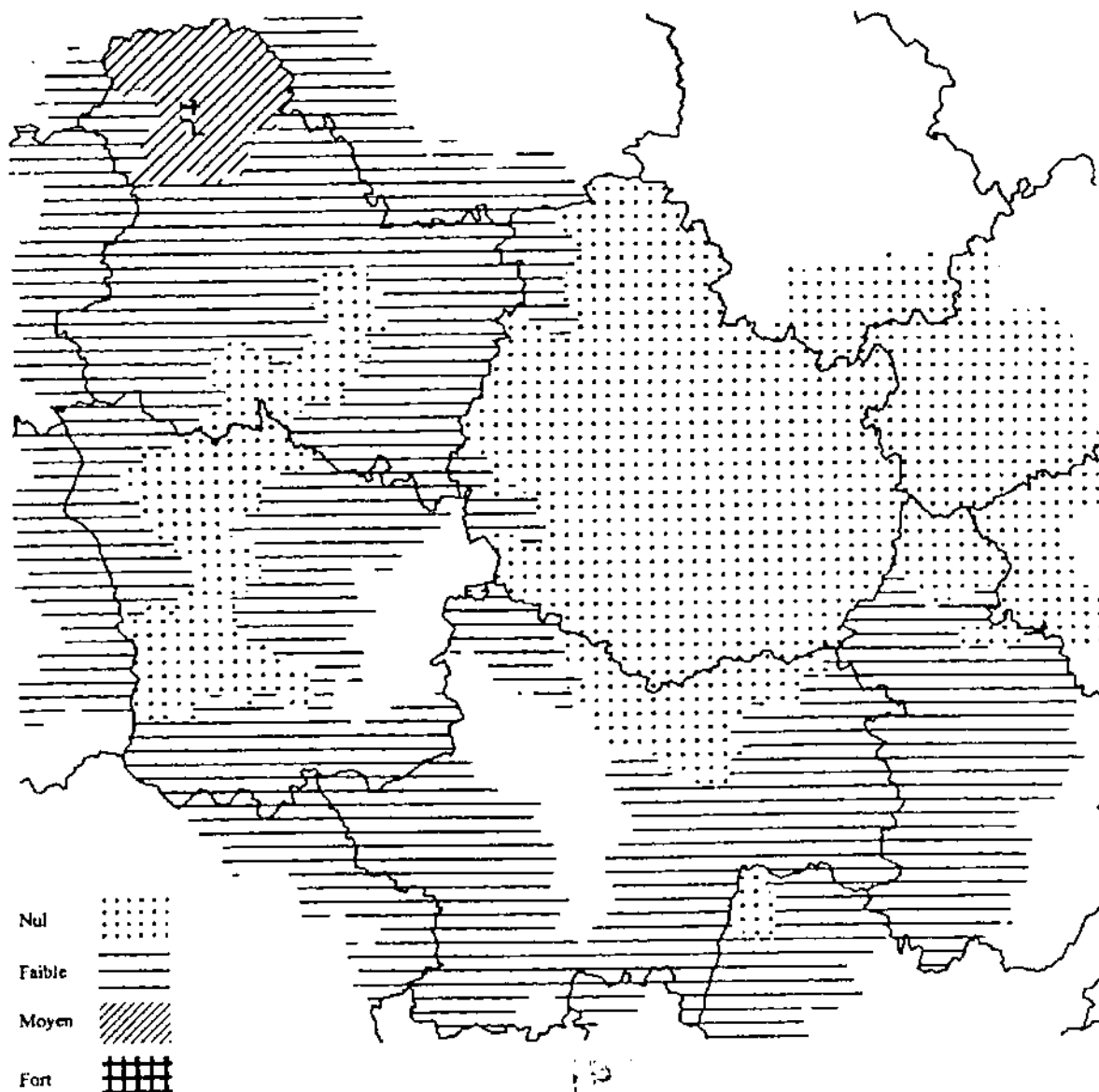
■ **Dans les secteurs à risque plus marqué (Sénonais, Plaine de Chemin, Saône-et-Loire), pour les situations précoces :**

➤ **En présence de symptômes de septoriose sur F4 définitive, une protection devra intervenir à la fin de cette semaine ou en début de semaine prochaine (en présence sur F3 l'intervention est urgente).**

➤ **En présence de symptômes limités à la F5 ou F6, soit la majorité des situations, attendre si possible le stade ligule visible ou étalement de la dernière feuille qui est le stade d'intervention le mieux adapté pour la protection septoriose.**

■ **Dans les autres situations, l'intervention est encore prématurée.**

Le risque septoriose en Bourgogne et Franche-Comté
le 24 avril vu par Presept



Blé

Septoriose : Protection des parcelles à risque si présence de symptômes sur F4 définitive.

Colza

Présence modérée de charançons des siliques.

Protection fongicide à terminer.

Orge d'hiver

Renouveler la protection à dernière feuille étalée.

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la
Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Bourgogne
Directeur gérant : JC
RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

Colza

Stades : F1 (Nord Côte-d'Or) à G3 (Sénois). La majorité des parcelles est à F2-G1. La chute des premiers pétales est le plus souvent amorcée.

Charançon des siliques

Les observations de charançons ont été réalisées dans de bonnes conditions (calmes et ensoleillées). L'activité de ces insectes reste peu importante dans la région à l'exception de la Nièvre. On observe généralement moins de 10 charançons sur 50 plantes ; ils sont absents dans de nombreuses parcelles. Par contre, les populations sont plus importantes dans la Nièvre où le seuil d'intervention de 1 charançon sur 2 plantes est souvent atteint.

Meligèthes

Peu de dégâts sont observés (avortements de boutons)

Pucerons

Des pucerons sont observés en bordure d'une parcelle à Pont/Yonne (89). Sinon, les colonies sont absentes.

« Dans la Nièvre, réalisez des comptages et intervenez avec une pyrèthrinoïde quand vous observez plus de 1 charançon sur 2 plantes en moyenne. Ailleurs une intervention insecticide contre le charançon des siliques n'est pas justifiée pour l'instant mais maintenir la surveillance. Dans tous les cas, n'associer pas l'insecticide avec un fongicide. »

Maladies

Les parcelles sont généralement saines, hormis la présence ponctuelle de **cylindros-**

poriose (Bléneau - 89) et d'**alternaria** (Cugney - 70).

Les premières apothécies de **sclérotinia** ont été observées en Côte-d'Or sur parcelle à risque. Elles sont en régression en Franche-Comté mais le risque sclérotinia reste présent du fait de nombreux pétales collés sur feuilles. Les températures actuelles élevées et les alternances de pluies et de sec peuvent être favorables à l'**alternaria**.

Les dernières parcelles atteignent le stade optimum pour la protection contre le sclérotinia : "chute des premiers pétales".

« Appliquer le fongicide dès que le stade est atteint si ce n'est déjà fait. »

Attention ! Suite aux nombreuses questions qui nous ont été posées, nous rappelons que tout mélange insecticide/fongicide sur colza pendant la floraison est à proscrire. Certains mélanges se sont avérés toxiques pour les abeilles.

Orge d'hiver

Stades : De 2 noeuds à sortie de la dernière feuille, voire quelques barbes visibles.

On note en zones témoins une progression de l'ensemble du complexe, en particulier la **rhynchosporiose** ainsi que de l'**helminthosporiose** et dans une moindre mesure, de la **rouille naine**. L'élévation des températures devrait favoriser la progression de l'**helminthosporiose**.

« Le renouvellement de la protection, en principe environ 3 semaines après le premier traitement, est à prévoir en toutes situations dès le stade dernière feuille étalée et au plus tard à la sortie des barbes. »

En situation à traitement unique (Nickel, Platine), intervenir dès le stade sortie de la dernière feuille.

Orge de printemps

Stades : Début tallage à épi 0,5 cm.

L'état sanitaire reste bon en général. On observe cependant, sur parcelles de Prisma précoces, l'apparition d'**oïdium**.

« Aucune intervention n'est à envisager dans l'immédiat. »

Pois

Stades : 2 à 6 feuilles.

Avec le réchauffement, les **sitones** sont actives mais la fréquence des morsures est modérée sur les cultures avant le stade 4-5 feuilles. La note moyenne de 1 se situe en dessous du seuil nécessitant une intervention (cf. échelle de notation dans le précédent bulletin).

Le vol de **pucerons** (*Acyrtosiphon pisum*) n'a pas débuté à la tour d'Auxerre.

« Surveiller les parcelles et ne réaliser un traitement insecticide que si le seuil de 5 à 10 morsures de sitones est dépassé avant le stade 4-5 feuilles. »

Tournesol

Stades : Levée à 1 paire de feuilles. Les semis de mi-mars ne sont pas très développés comparativement à ceux de début avril.

Les levées sont généralement assez homogènes avec peu de dégâts de **limaces**.

Le vol de **pucerons** (*Brachycaudus hali-chrysi*) n'a pas débuté à la tour d'Auxerre ; ils sont absents pour l'instant dans les parcelles mais ils sont à surveiller. Leur nuisibilité concerne surtout les cas d'attaque précoce.

« Continuer la surveillance des limaces dans les derniers semis et jusqu'à la première paire de feuilles. Aucune intervention contre les pucerons ne se justifie pour l'instant. »

* * *

**Pour les semaines du 1er et du 8 mai, les bulletins paraîtront
le jeudi au lieu du mercredi**